

```

1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <string.h>
4
5 int main()
6 {
7     int day, year;
8     char weekday[20], month[20], dtm[100];
9
10    strcpy( dtm, "Saturday March 25 1989" );
11    sscanf( dtm, "%s %s %d %d", weekday, month, &day, &year );
12
13    printf("%s %d, %d = %s\n", month, day, year, weekday );
14
15    return(0);
16 }

```

```

1 int sscanf(const char *str, const char *format, ...)
2 参数
3 str -- 这是 C 字符串，是函数检索数据的源。
4 format -- 这是 C 字符串，包含了以下各项中的一个或多个：空格字符、非空格字符 和 format 说明符。
5 format 说明符形式为 [= %[*][width][modifiers]type=]，具体讲解如下：
6 参数 描述
7 * 这是一个可选的星号，表示数据是从流 stream 中读取的，但是可以被忽视，即它不存储在对应的参数中。
8 width 这指定了在当前读取操作中读取的最大字符数。
9 modifiers 为对应的附加参数所指向的数据指定一个不同于整型（针对 d、i 和 n）、无符号整型（针对 o、u 和 x）或浮点型（针对 e、f 和 g）的大小：h：短整型（针对 d、i 和 n），或无符号短整型（针对 o、u 和 x）l：长整型（针对 d、i 和 n），或无符号长整型（针对 o、u 和 x），或双精度型（针对 e、f 和 g）L：长双精度型（针对 e、f 和 g）
10 type 一个字符，指定了要被读取的数据类型以及数据读取方式。具体参见下一个表格。

```